

溶解型壓克力膠 (TOA ACRON SA)

商品名	主成分	適用架橋劑	特性	用途
XF-3388	壓克力樹脂	Isocyanate Melamine	手感特軟	
SA-110S	壓克力樹脂		手感較軟	
SA-110L	壓克力樹脂		廣用型	
SA-110HM	壓克力樹脂		超經濟型	衣料塗佈用防水加工
SA-110H	壓克力樹脂		經濟型	衣料塗佈用防水加工
SA-310	壓克力樹脂		高耐水壓	箱包塗佈用防水加工
XF-3677	壓克力樹脂		廣用型、較高水壓	
XF-3771	壓克力樹脂		中硬手感	
XF-1399	壓克力樹脂		手感特硬	
XF-4224M	壓克力樹脂		超高耐水壓	適合各式PU、PVC貼條
SA-410M	壓克力樹脂		超高耐水壓	適合各式PU、PVC貼條
XS-3623TL	矽酮樹脂	觸媒： XS-69, XS-73	平滑柔軟	抗菌、防刮、抗黏 增加防水度
AD-508T	矽酮樹脂	XS-55,66,77	平滑柔軟	防刮、抗黏
AD-514T	矽酮樹脂	非有機錫觸媒：	平滑柔軟	防刮、抗黏
AD-515T	矽酮樹脂	XS-63, XS-90	彈性柔軟	防刮、抗黏
AD-220T	改質碳酸鈣粉		AC、PU樹脂皆適用	消光、乾爽加工用
AD-405Q	微膠囊發泡體		發泡	抗黏、止滑

壓克力感壓膠 (TOA Acrylic PSA)

商品名	主成分	適用架橋劑	特性	用途
PS-200	壓克力樹脂	Isocyanate	耐熱性、耐候性佳 低黏著力、高保持力	各種感壓黏著劑 可剝離性保護膠帶 可剝離性保護膜
PS-210	壓克力樹脂			
PS-220	壓克力樹脂			
PS-250	壓克力樹脂		油性、基本型	各類高低黏著之醫藥、保護類膠帶、貼膜等
XPS-1260	壓克力樹脂			
XPS-1365	壓克力樹脂			
XPA-N6530T	壓克力樹脂	水性 Isocyanate	水性	耐可塑劑、高吊重力、工業膠帶、牆壁貼紙、無基材轉貼膠帶

聚胺酯樹脂溶液 (TOA Urethane XU)

商 品 名	主 成 分	種 類	特 性	用 途
XU-1302B	聚胺酯樹脂	一液型	乾爽、柔軟、抗粘	
XU-130H	聚胺酯樹脂	一液型	硬質、高耐水壓	
XU-2451B	聚胺酯樹脂	二液型	軟質底料	
AC-503	聚異氰酸酯	油性	常溫反應型	壓克力樹脂用架橋劑
UC-807C	聚異氰酸酯	油性	常溫反應型	壓克力樹脂用架橋劑
UC-808C	聚異氰酸酯	油性	高溫開環型	壓克力樹脂用架橋劑
UC-813B	聚異氰酸酯	油性	常溫反應型	聚胺酯樹脂用架橋劑
UC-873KL	三聚氰胺樹脂	水油兩性	三聚氰胺架橋劑	架橋劑
UC-885BW	聚異氰酸酯	水性	高溫開環型	水性用架橋劑
UC-2100	聚異氰酸酯	油性	難黃變架橋劑	架橋劑

水性樹脂溶液 (TOA Water-base Resin)

商品名	主成分	種類	特 性	用 途
XA-N9010	壓克力樹脂	水性	特硬質樹脂	特殊硬感加工
XA-9130	壓克力樹脂	水性	硬質樹脂	硬挺加工
XA-8660	壓克力樹脂	水性	強韌中硬樹脂	紙業上光加工
M-35	壓克力樹脂	水性	中軟質樹脂	建築防水加工
XA-9120	壓克力樹脂	水性	特軟質樹脂、高耐水壓	彈性、延展性佳
XA-N9050	壓克力樹脂	水性	特軟質樹脂	塗佈、印花加工
XA-N9051	壓克力樹脂	水性	特軟質樹脂	低泡、塗佈加工用
XA-9080	壓克力樹脂	水性	超軟質樹脂	塗佈、印花加工
XU-5351B	水性聚胺酯	水性	硬手感、面塗用	耐磨性優
XU-5353B	水性聚胺酯	水性	中硬手感	硬挺性、耐刮
XU-5401B	水性聚胺酯	水性	軟手感、底塗用	彈性佳
AD-306W	水性聚胺酯	水性	軟手感、流動性佳	水性增稠劑
AD-307D	聚丙烯酸酯	水性	軟手感、展色佳	水性增稠劑

顏色塗料 (TOA Color Paste)

商品名	主成分	種類	特 性	用 途
CP-92WBT	TiO ₂ 壓克力系	油性	白色色漿	塗佈加工用
CP-95WBT	TiO ₂ 壓克力系	油性	白色色漿	塗佈加工用、經濟型
CP-11YET	色膠片	油性	黃色膠片	AC或PU用
CP-13RET	色膠片	油性	紅色膠片	AC或PU用
CP-15GNT	色膠片	油性	綠色膠片	AC或PU用
CP-16BLT	色膠片	油性	藍色膠片	AC或PU用
CP-19BKT	色膠片	油性	黑色膠片	AC或PU用
CP-18BKT	色膠片	油性	黑色膠片	AC 或 PU 用，較 CP-19BKT 軟、且遮光效果更好。

成型用壓克力橡膠 (TOA ACRON AR)

商品名	主要性狀			特 性	用 途
	適用溫度 範圍(°C)	本尼黏度 ML1+4 100°C	硫化類型 (架橋基)		
AR-801	-15~180	50~60	快速硫化型 (鹵化物型)	硫化縮短的標準規格、可 高填充；壓縮成型性好。	一般型物 都適用
AR-801L	-15~180	35~45	快速硫化型 (鹵化物型)	AR-801 成型加工性改良 品，射出押出加工非常好。	Head cover gasket hose
AR-840	-25~170	40~50	快速硫化型 (鹵化物型)	耐寒規格的硫化縮短型、 可高填充；耐壓縮永久變 形性良好；適合壓縮押出 加工。	Shaft seal O-ring
AR-825	-25~170	35~45	快速硫化型 (鹵化物型)	AR-840 成型加工性改良 品，射出押出加工非常 好。	Head cover gasket hose
AR-860	-35~170	30~40	快速硫化型 (鹵化物型)	市場上壓克力橡膠中最佳 的耐寒規格。耐壓縮永久 變形性良好；適合壓縮押 出加工	Hose
XF-4945	-40~190	30~40	二次硫化型 (Carboxyl型)	耐寒性、耐油性。	Gasket
XF-5140	-40~200	32~42	二次硫化型 (Carboxyl型)	耐寒性、耐熱性。	Gasket Hose
XF-5160	-50~190	25~35	二次硫化型 (Carboxyl型)	超耐寒規格	Gasket Hose

壓克力橡膠 (TRC ACM)

商品名	主要性狀			特 性	用 途
	適用溫度 範圍(°C)	本尼黏度 ML1+4 100°C	硫化類型 (架橋基)		
SA-201	-15~180	50~60	快速硫化型 (鹵化物型)	硫化縮短的標準規格、可高填充；壓縮成型性好。	一般型物都適用
SA-201L	-15~180	32~42	快速硫化型 (鹵化物型)	SA-201 成型加工性改良品，射出押出加工非常好。	Head cover gasket hose
SA-240	-25~170	40~50	快速硫化型 (鹵化物型)	耐寒規格的硫化縮短型、可高填充；耐壓縮永久變形性良好；適合壓縮押出加工。	Shaft seal O-ring
SA-240L	-25~170	32~42	快速硫化型 (鹵化物型)	SA-240 成型加工性改良品，射出押出加工非常好。	Head cover gasket hose
SA-225	-25~170	35~45	快速硫化型 (鹵化物型)	SA-240 成型加工性改良品，射出押出加工非常好。	Head cover gasket hose
SA-260	-35~170	30~40	快速硫化型 (鹵化物型)	超耐寒規格；耐壓縮永久變形性良好；適合壓縮押出加工	Hose
SA-350	-25~200	30~40	二次硫化型 (Carboxyl型)	耐熱性，耐壓縮永久變形性良好。	Gasket
SA-350HF	-25~200	25~35	二次硫化型 (Carboxyl型)	耐熱性，耐壓縮永久變形性良好，射出押出加工非常好。	Hose
SA-360	-35~200	25~35	二次硫化型 (Carboxyl型)	超耐寒規格；耐熱性，耐壓縮永久變形性良好。	Gasket Hose
SA-500	-15~180	50~60	無架橋基型	適用於ACM與AEM助劑預分散用途。	藥膠
SA-500L	-15~180	45~55	無架橋基型	適用於ACM與AEM助劑預分散用途。	藥膠

皮革用塗飾劑

商 品 名	主 成 分	塗膜 硬度	特 性
(一)乳液粘合劑(Resin Binder)			
TOA BINDER AL	壓克力樹脂	極軟	超微粒子，滲透性及密著性良好，飽飾及軟性樹脂使用。(Tg：-42℃)
TOA BINDER SP	壓克力樹脂	軟	滲透性、密著性及耐溶劑性良好，表面粘著小。(Tg：-32℃)
TOA BINDER SZ	壓克力樹脂	軟	離板性及耐寒性良好，伸展性大。(Tg：-32℃)
TOA BINDER GK	壓克力樹脂	中	耐溶劑性、耐磨耗及耐水性佳。(Tg：-20℃)
TOA BINDER M-35	壓克力樹脂	中	各種物性良好、耐水性、耐熱性佳。(Tg：-2℃)
TOA TOATHANE S-3	水性聚氨酯	軟	適用多種皮革底層塗飾。
TOA TOATHANE M-1	水性聚氨酯	中硬	能加強底層塗飾的總體物性。
TOA UW CLEAR #300	水性聚氨酯	中硬	水性頂塗PU亮面，塗膜物性佳，適合汽車沙發皮用
TOA UW MAT CLEAR #300S	水性PU消光	中硬	消光(silica)水性聚氨酯，配合UW Clear系列使用。
TOA COMPACT BINDER CB-133N	綜合樹脂	軟	可調整皮胚吸水性，保持皮身軟度，改善塗飾遮蓋性。
TOA COMPACT BINDER CB-A	綜合樹脂	中	優良填充性、遮蓋性、壓花離板性等，適合磨面皮、榔皮用，塗膜耐黃變小。
TOA COMPACT BINDER ABM-02046	綜合樹脂	軟	塗膜柔軟、滲透性佳的綜合樹脂，亦可作飽飾用樹脂。
TOA COMPACT BINDER F-16	發泡樹脂	軟	對輕微的傷痕及皮面較差的皮身有遮蓋效果，不影響皮身柔軟性。
TOA COMPACT BINDER CB-353	綜合樹脂	中~硬	水性補土對皮身傷痕或凹洞有良好填充效果。
TOA COMPACT BINDER CB-331-1(N)	綜合樹脂	中	針對皮件、包、帶之塗邊有優異遮蓋效果，混合其他樹脂亦可作為面皮噴塗。
TOA COMPACT BINDER CB-421	綜合樹脂	中	塗膜飽滿，針對皮面較差的磨面皮和榔皮有優異的遮蓋效果。
(二)水性助劑(Aqueous Auxiliary)			
TOA LUSTER BH	乳酪素蠟劑	硬	具蛋白質助劑效能，適合Polishing使用。
TOA LUSTER HL	乳酪素蠟劑	硬	具蛋白質助劑效能，適合Polishing使用。
TOA WAX #60	合成蠟劑		離板性佳，耐水性及再塗性佳。
TOA WAX 30N	合成蠟劑		離板性佳，耐水性及再塗性佳，黃變性較小。
TOA WAX TPL-N	合成蠟劑		焦黑用蠟，變色效果好。
TOA WAX #601N	棕櫚蠟		Pull-up變色蠟，可賦予塗膜蠟滑感，並可拋光。
TOA WAX #392	蠟		賦予塗膜蠟觸感及高光澤，並可拋光。

皮革用塗飾劑

商 品 名	主 成 分	塗膜 硬度	特 性
TOA WAX AX-291	蠟		特殊水性蠟、具白霧蠟感及乾爽滑感。
TOA WAX AX-339	蠟		給予皮身變色效果且具有輕微凹痕填充效果。
TOA PENETRATOR AF-1	界面活性劑 溶劑		滲透力極強，不影響塗膜之耐水性。
TOA FILLER W-1	油蠟、填料		填充效果好，改善塗飾膜的離板性及流動性。
TOA FILLER AX-277	油蠟、填料		具填充效果，增進飽滿感、防黏及離板性。
TOA MATTING CH	消光劑		水性消光漿，可添加在水性底塗中調整光澤，亦可搭配水性光油使用。
TOA SOFTENER WA	油、乳酪素		改善離板性、填充性及手感，使塗膜柔軟。
TOA SOFT AN	乳酪素填料		增進皮革的飽滿感及柔軟性，改善塗膜的離板性。
TOA POLYRESIN TA-1	合成樹脂		具特殊官能基，可提高皮革與塗膜間之密著性。
TOA LEVELLER #70	變性Silicone		改善塗飾膜的均勻性及流動性，再塗性佳。
TOA FINE TOUCH AW	變性Silicone		賦予塗膜滑感。
TOA FINE TOUCH X608-6(A)	水性Silicone		賦予塗膜油綿感。
TOA WAX CFW	油、蠟		賦予塗膜蠟澀觸感。
TOA WAX TSL	特殊油蠟		賦予皮面乾爽綿滑感及良好離版性。
TOA FINE TOUCH PT	變性Silicone		防止塗膜黏著及提供塗膜平滑手感。
TOA WAX SK-2	油蠟矽油		改善水性塗膜手感、賦予皮表面油蠟感。
TOA FINE TOUCH AX-222	水性蠟矽油		賦予塗膜粉滯性滑感及吸附力。
TOA FINE TOUCH AX-229	水性蠟矽油		賦予塗膜粉滯性滑感及保濕感。
TOA FINE TOUCH AX-235	水性蠟矽油		賦予塗膜微黏蠟感之手感。
(三)硝化棉系光油(NC Lacquer)			
TOA LACQUER CLEAR #140 PA	硝化棉	軟~中	塗膜強韌，耐寒性佳，尤其適合漆皮之中塗使用。
TOA LACQUER CLEAR FG PA	硝化棉	中	高光澤。
TOA LACQUER CLEAR FX PA	硝化棉	軟~中	耐高溫Iron，高光澤，光澤保持性佳。
TOA LACQUER MAT CLEAR A-2 PA	硝化棉 消光劑	中	消光性良好，粒子極細，透明性佳。
TOA Lacquer TN系列有色 光油(各色)	硝化棉 各種顏料	中	各種顏色遮蔽力及著色力均佳，粒子極細。 白、黃、橙、紅、棕、綠、藍、黑，共8色。
TOA LACQUER SUPER BLACK C PA	硝化棉 碳黑	軟~中	色調良好，著色力、遮蔽力及耐屈曲性佳。
(四)硝化棉系乳化光油(NC Lacquer Emulsion)			
TOA LACQUER EMULSION SF PA	硝化棉	軟~中	耐高溫Iron，高光澤，光澤保持性佳。

皮革用塗飾劑

商 品 名	主 成 分	塗膜 硬度	特 性
TOA LACQUER EMULSION W-791	硝化棉	軟	水溶性光油，耐水性佳，手感佳。
TOA LACQUER EMULSION W-792	硝化棉	軟~中	水溶性光油，高光澤，耐水性佳。
TOA LACQUER EMULSION W-BKN	硝化棉 碳黑	中	水溶性黑光油、高光澤、耐水性佳。
(五)不黃變系光油(NY Lacquer)			
TOA LACQUER NY CLEAR #102 PA	CAB	中	耐寒性及耐屈曲性佳，具有良好離板性。
TOA LACQUER NY MAT CLEAR #200 PA	CAB 消光劑	中	塗膜強韌，消光性好，透明性佳，粒子極細。
TOA LACQUER NY WHITE O-110 PA	CAB 鈦白粉	軟~中	純白色，遮蔽力及光澤好。
TOA LACQUER NY BLACK A CONC PA	CAB 碳黑	軟~中	優異的著色力及遮蓋力。
(六)聚胺酯系光油(PU Lacquer)			
TOA URETHANE #5093 Clear	PU系一液型	軟~中	中膜高光澤，耐屈曲性良好，適合漆皮塗飾。
(七)油性助劑(Auxiliary)			
TOA LACQUER ADDITIVE C	Silicone		提高塗膜耐磨性，賦予塗膜滑感。
TOA LACQUER ADDITIVE WS-1	Silicone Wax		耐膠帶剝離性良好，賦予塗膜油蠟感。
TOA LACQUER ADDITIVE OIL T-2	特殊油脂		賦予塗膜油感。
TOA LACQUER ADDITIVE KS	Silicone Wax		添加在光油內，可賦予塗膜油蠟感。
TOA OIL LP	特殊油脂		溶劑稀釋型，變色油皮(Oil Pull-Up)用油劑，變色效果好。
TOA OIL NWP	特殊油脂		水油兩性，變色油皮(Oil Pull-Up)用油劑，變色效果好。
TOA OIL 899	合成油脂		賦予皮革油蠟手感。
TOA WAX LW-1	WAX	軟	液態蠟，可噴塗，有變色及微綿蠟感等效果。
TOA WATER REPELLENT S#10N	氟素樹脂		撥水及撥油性效果良好。
(八)稀釋劑(Thinner)			

皮革用塗飾劑

商 品 名	主 成 分	塗膜 硬度	特 性
TOA LACQUER THINNER #11	各種溶劑		提高塗膜之物性及光澤，針對各種NC及NY光油，亦可依據需求另行調配。
TOA LACQUER NB THINNER	高沸點溶劑		適用於硝化棉光油，增加溶解力，防止塗膜發生白化現象(Blushing)，提高光澤。
TOA THINNER DYE	各種溶劑		染料水稀釋專用溶劑，溶解性佳且不含毒性物質ECS等。
(九)皮革用水場助劑			
TOA SYNTAN A-30	樹脂單寧		高分子量苯乙烯與丁烯二酸酐聚合物 (Styrene Maleic Anhydride Polymer)，能使皮身飽滿且柔軟，並使珠面細緻及緊密，尤其適用於防水皮身。

氟素樹脂塗料 – GAMET、NEW GAMET

特性：

1. 有超群的耐候性。
2. 有令人驚異的塗膜物性及加工性。
3. 有優秀的耐藥品性。
4. 有卓越的耐熱性、耐寒性(GAMET #1000)。
5. 耐磨耗性、耐污染性良好。
6. 摩擦係數小。
7. 色彩豐富且均一性良好。
8. 有自己消火性(GAMET #1000)。

商 品 名	塗層	色 相	塗 料 種 類	乾燥時間及 硬化條件	備 註
GAMET - PVDF系 (Kynar 500 FSF)					
Gamet Primer W	下塗	白色	高溫烤漆	240°C x 10分	鋁板、鍍鋅鐵板及 不銹鋼板等使用
Gamet Primer G	下塗	灰色	高溫烤漆		
Gamet #1000 (各色)	上塗	各色	高溫烤漆		
Gamet #1000 Clear	上塗	透明	高溫烤漆		

註：2-Coat Colours加噴DC Clear或3-Coat Colours改噴DC Clear，可獲得低汙染與易清潔的效果。

商 品 名	色 相	塗 料 種 類	乾燥時間及 硬化條件	備 註
NEW GAMET - FEVE系 (Lumiflon)				
Tight Primer 下塗	灰色	二液型A:B=4:1	常溫硬化、 80°C x 40分、 130°C x 20分 (擇一)	各種金屬(鋁材、鋼 材、鍍鋅鋼材及不 銹鋼等新設或重 塗)、FRP、PVC及 玻璃等使用。
New Gamet 中塗 U	白色	二液型A:B=5:1		
New Gamet #2000 上塗	各色	二液型A:B=8:1		
New Gamet 上塗 Clear	透明	二液型A:B=5:1		

註：2-Coat Colours加噴DC Clear或3-Coat Colours改噴DC Clear，可獲得低汙染與易清潔的效果。

氟素樹脂熱轉印塗料 PRINTFLON TF

特性：

1. 台灣首創由下塗至上塗皆使用氟素樹脂之熱轉印氟素塗料。
2. 塗料顏色皆使用顏料，其耐候性遠勝市面上使用染料之轉印塗料。
3. 外觀可仿木材或石材等紋路。
4. 施工效率遠高於水轉印塗料，被塗物大小或長度限制較小。
5. PRINTFLON TF 為 FEVE 系(Lumiflon)及 NEW GAMET 之產品衍生物，因此性能可合乎 CNS 15666、AAMA 2605 及 JIS K 5658 氟素塗料規範。
6. 塗料性能可保固十年，耐候性超越二十年。

商 品 名	塗層	色 相	塗 料 種 類	乾燥時間及 硬化條件	備 註
NEW GAMET - FEVE系 (Lumiflon)					
METAL UNDER BOND	下塗	白色	一液型	Setting	各種金屬(鋁材、鋼材、鍍鋅鋼材及不銹鋼等)、FRP、PVC及玻璃等使用。
METAL UNDER BOND	下塗	灰色	一液型		
PRINTFLON TF (各色)	中塗	各色	一液型	120°C×20分	
PRINTFLON TF FILM	真空 轉印	指定 紋路	-	100~120°C ×4~8分	
PRINTFLON TF CLEAR M G-30	上塗	透明	一液型	170°C×20分	

低污染型 Gamet DC-PVDF 系(kynar 500)

商 品 名	塗層	色 相	塗 料 種 類	乾燥時間及 硬化條件	備 註
GAMET - PVDF系 (Kynar 500 FSF)					
Gamet Primer W	下塗	白色	高溫烤漆	240°Cx10分	鋁板、鍍鋅鐵板及 不銹鋼板等使用
Gamet Primer G	下塗	灰色	高溫烤漆		
Gamet #1000 (各色)	上塗	各色	高溫烤漆		
Gamet DC#1000 Clear	上塗	透明	高溫烤漆 低污染型		

低污染型 New Gamet DC-FEVE 系

商 品 名	塗層	色 相	塗 料 種 類	乾燥時間及 硬化條件	備 註
NEW GAMET - FEVE系 (Lumiflon)					
Tight Primer 下塗	灰色	二液型A:B=4:1	常溫硬化、 80°Cx40分、 130°Cx20分 (擇一)	各種金屬(鋁材、鋼 材、鍍鋅鋼材及不 銹鋼等新設或重 塗)、FRP、PVC及 玻璃等使用。	
New Gamet 中塗 U	白色	二液型A:B=5:1			
New Gamet #2000 上塗	各色	二液型A:B=8:1			
New Gamet DC 上塗 Clear	透明	二液型A:B=5:1 低污染型			